Система БСП по предмету Биология на 2019-2020 учебный год

Учитель Саблукова Татьяна Анатольевна

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема предмета по УП** | **К****Л****А****С****С** | **Кол-****во час.по УП** | **Тема БСП** | **Срок проведения** | **Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП)** |
| Введение1. Биология — наука о живой природе2. Методы исследования в биологии3. Разнообразие живой природы. Признаки живого4. Среды обитания живых организмов5. Экологические факторы и их влияние на живые организмы6. Обобщающий урок по теме «Введение». *Экскурсия*Многообразие живых организмов, осенние явления в жизни растений и животных | 5а, 5б5в, 5г | 6 | Отчет космической экспедиции: «Земля – обитаемая планета». |  | 7-11 октября |
| Раздел 1. Клеточное строение организмов 1.Устройство увеличительных приборов. *Лабораторная работа* Рассматривание строения растения с помощью лупы2. Строение клетки3. Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука *Лабораторная работа* Строение клеток кожицы чешуи лука4. Строение клетки. Пластиды. Хлоропласты*Лабораторная работа*Приготовление препаратов и рассматривание под микроскопом пластид в клетках листа элодеи, плодов томата, рябины, шиповника5. Химический состав клетки: неорганические и органические вещества6. Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание)7. Жизнедеятельность клетки: рост, развитие8. Деление клетки9. Понятие «ткань» *Лабораторная работа* Рассматривание под микро-скопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей 10. Обобщающий урок по теме «Клеточное строение организмов» |  | 10 | Путешествие на биохимическую фабрику «Клетка». |  | 23-29 декабря |
| Раздел 2. Царство Бактерии1. Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность2. Роль бактерий в природе и жизни человека |  | 2 | Детективное агентство. Дело «Кто в шапке-невидимке?» |  | 20-25 января |
| РАЗДЕЛ 3. ЦарствоГрибы1. Грибы, их общая характеристика, строение и жизнедеятельность. Роль грибов в природе и жизни человека2. Шляпочные грибы3. Плесневые грибы и дрожжи. *Лабораторная работа* Особенности строения мукора и дрожжей4. Грибы-паразиты. Роль грибов-паразитов в природе и жизни человека5. Обобщающий урок по теме «**Царство Грибы»** |  | 5 | Детективное агентство. Дело: «Почему в царстве растений убавилось, а в царстве животных не прибавилось?» |  | 24-28 февраля |
| РАЗДЕЛ 4. Царство Растения1. Ботаника — наука о растениях. Разнообразие, распространение, значение растений.2. Водоросли, их многообразие, строение, среда обитания. *Лабораторная работа* Строение зеленых водорослей3. Роль водорослей в природе и жизни человек. Охрана водорослей4. Лишайники5. Мхи. *Лабораторная работа*Строение мха (на местных видах)6. Хвощи, плауны.*Лабораторная работа*Строение спороносящего хвоща7. Папоротники. *Лабораторная работа* Строение спороносящего папоротникаПапоротники. *Лабораторная работа* Строение спороносящего папоротника8. Голосеменные растения. *Лабораторная работа*Строение хвои и шишек хвойных (на примере местных видов)9. Покрытосеменные растения. *Лабораторная работа* Строение цветкового растения10. Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира11. Обобщающий урок по теме «**Царство Растения»**12**.** Урок-игра по курсу биологии «Бактерии. Грибы. Растения» |  | 4 | Детективное агентство. Дело: «Почему вода зеленая, а снег красный?» |  | 30-3 апреля |
|  | 8 | Путешествие на машине времени. Эволюция растений. |  | 25-30 мая |